⑩ 日本国特許庁(JP)

@ 公開実用新案公報(U)

平2-77700

❷公開 平成2年(1990)6月14日

@Int.Cl. 5

广内整理番号

N 8805-2G -ŽĞ ጳጳስ5-

審査證求 請求項の数 1 (全1頁) 米請求

図考案の名称 加速器用トリチウムターゲット製造装置

識別記号

砂実 頤 昭63-157087

邻比 昭63(1988)11月30日

邻老

神奈川県平塚市夕陽ケ丘63番30号 住友重機械工業株式会

社平塚研究所内

②考 文 神奈川県平塚市夕陽ケ丘63番30号 住友重機械工業株式会

社平塚研究所内

(72)考 史 神奈川原平塚市夕陽ケ丘63番30号 住友重慢械工業株式会

社平域研究所内

创出 住友重機械工業株式会 東京都千代田区大手町2丁目2番1号

60復代理人 弁理士 佐田 越守

外1名

砂実用新薬登録請求の範囲

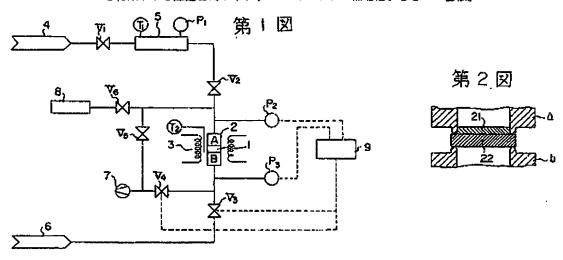
(4)チタン蒸着層を有する銅板又は銅紫合金板を 揮設することで2室に区画される耐圧容器と、(6) その耐圧容器に接続され、容器内のガスを排気す るための真空ボンプと、(c)耐圧容器の一方の室に 接続され、その室にトリチウムガスを供給するた めのトリチウムガス供給源と、は耐圧容器の他方 の室に接続され、その室に不活性ガスを供給する ための不活性ガス供給源と、(e)両I圧容器内の2室 を実質的に等しい圧力に保持するための制御手段 を備えていることを特徴とする加速器用トリチウ

ムターゲット製造装置。

図面の簡単な説明

第1図は本考案に係る装置の一変施例を示すプ ロツクダイアグラムである。第2図は本考案の耐 圧容器に管継手を利用した場合の部分拡大断面図 である。

1:チタン蒸潜層を有する基版、2:耐圧容 器、3:ヒータ、4:トリチウム供給源、5:計 盤タンク、6:不活性ガス供給源、7:真空ポン プ、8:トリチウムゲッター、9:制御手段、2 1:チタン蒸着層、22……基板。



Best Available Copy